

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**  
JAIME ISAZA CADAVID

**Resultados Convocatoria Interna de Investigación 2018**  
**Docentes**

El Consejo de Investigación en sesión ordinaria del 14 de septiembre de 2018 analizó los resultados de los proyectos de investigación presentados a la convocatoria interna de investigación de docentes. Se presenta excusas a los docentes investigadores por la demora en los resultados debidos a motivos de fuerza mayor que retrasaron el proceso de evaluación de los pares externos.

Con base en cumplimiento de requisitos de la **Convocatoria de Docentes**, los resultados de los proyectos avalados presupuestalmente para su desarrollo son:

Resultados Proyectos Convocatoria Docente 2018.

Docente	Proyecto	Evaluación total en porcentaje	Grupo	Facultad	Monto	Sede
Jorge Gómez	Congelación de semen canino en presencia de isoespintanol y ergotioneina: efecto sobre la calidad espermática posdescongelación	94,4	Grupo de Investigación en Biotecnología Animal (GIBA)	Facultad de Ciencias Agrarias	\$39.656.000	Central
Juan Montoya	Relación de proteínas del plasma seminal sobre la fertilidad potencial del semen fresco y criopreservado en asnos (equus asinus) criollos colombianos	88,0	Grupo de Investigación en Biotecnología Animal (GIBA)	Facultad de Ciencias Agrarias	\$39.975.000	Central
Hermes Pineda	Evaluación de la suplementación con probióticos sobre los parámetros productivos, nutricionales y de sanidad animal en el cultivo de tilapia roja Oreochromis sp en la fase de reversión.	83,1	GÍA (Grupo de Investigación Acuícola)	Facultad de Ciencias Agrarias	\$26.000.000	Central
Liliana Echeverry	Variación en el perfil de las funciones ejecutivas y el perfil de ansiedad durante el desarrollo de la Práctica Empresarial en estudiantes de Tecnología en Gestión Industrial	82,4	COINDE	Facultad de Administración	\$40.000.000	Rionegro
José Herrera	Hacia una crítica decolonial de la paz liberal.	81,0	GIF (GRUPO DE INVESTIGACION EN FILOSOFIA)	Facultad de Ciencias Básicas Sociales y Humanas	\$ 30.000.000	Central
Diego Sepúlveda	Diagnóstico de las condiciones de seguridad asociadas a la operación de calderas pirotubulares en empresas ubicadas en los valles de san Nicolás y de Aburrá	78,2	GHYGAM	Facultad de Ingeniería	\$31.190.000	Rionegro
Hilda Rodríguez	Microorganismos endófitos y metabolitos secundarios asociados al mangle rojo (Rhizophora mangle L.), con actividad antimicrobiana sobre	76,8	FITOTECNIA TROPICAL (Interinstitucional)	Facultad de Ciencias Agrarias	\$40.000.000	Apartado

**POLITÉCNICO COLOMBIANO**  
**JAIME ISAZA CADAVID**

	Fusarium oxysporum f. sp. cubense y Staphylococcus aureus.					
Oswaldo Plata	La crítica postcolonial de la paz liberal	76,8	GIF (Grupo de investigación en filosofía)	Facultad de Ciencias Básicas Sociales y Humanas	\$30.000.000	Central
Paola molina	Caracterización de las variables que inciden en la generación de valor en las Pymes Familiares del sector Textil y confección en la ciudad de Medellín.	76,8	Grupo de Investigación en Organización, Ambiente y Sociedad "LIKAPAAY"	Facultad de Administración	\$39.300.000	Central
Alba Ardila	Aprovechamiento del residuo de cáscara de naranja para la obtención de productos de alto valor agregado.	75,5	Grupo de Investigación en Catálisis Ambiental y Energías Renovables (CAMER)	Facultad de Ciencias Básicas Sociales y Humanas	\$40.000.000	Central
Jaime Botero	El A.C.V (Análisis de Ciclo de vida) organizacional como herramienta de gestión ambiental para el desarrollo de estrategias de competitividad y productividad de la Granja experimental Román Gómez Gómez.	74,0	COINDE	Facultad de Administración	\$40.000.000	Rionegro
Alba Ardila	Aprovechamiento y valorización de residuos de llantas usadas: Una alternativa ambiental y económicamente viable.	73,4	Grupo de Investigación en Catálisis Ambiental y Energías Renovables (CAMER)	Facultad de Ciencias Básicas Sociales y Humanas	\$40.000.000	Central
Luis Fernando Londoño	Eficiencia de Indicadores Biológicos y Económicos en Sistemas de Producción Bovina en Cuencas Lecheras de Antioquia-Colombia	73,4	Grupo de Gestión del Desarrollo Agrario - GESTIAGRO	Facultad de Ciencias Agrarias	\$40.000.000	Central
Juan Paulo Marín	Caracterización de las condiciones de vida de cuidadoras y cuidadores familiares o voluntarios de personas con discapacidad dependientes de cuidado	72,6	Grupo de Investigación en Comunicación - GIC	Facultad de Comunicación Audiovisual	\$18.000.000	Central
John Cardona	Lo cinematográfico en la literatura de Álvaro Cepeda Samudio. Adaptación para guion largometraje de algunos cuentos del libro "Todos estábamos a la espera"	70,5	ENFOCAR	Facultad de Comunicación Audiovisual	\$36.348.048	Central
William Puche	Análisis en dispositivos de instrumentación óptica, para las redes de acceso ópticas que actualmente se despliegan en Antioquia - Colombia	70,5	GRINSOFT "Grupo de Investigación en Software"	Facultad de Ingeniería	\$38.221.000	Central